Los **dipnoos** (**Dipnoi**, ‘dos respiraciones’), también conocidos como **peces pulmonados**, son una subclase de peces sarcopterigios, es decir, que presentan aletas lobuladas (con un apéndice carnoso a modo de mano del cual salen los radios de la aleta).

TELEOSTEOS

Los teleósteo son una de las tres infra clases de la clase Actinopterygii de p eces óseos.

Los celacantimorfos (Coelacanthimorpha) o celacantos son peces de aletas lobuladas (sarcopterigios) que se creían extintos (se trata también, por tanto, de un relicto) desde el período Cretácico hasta que en 1938 un ejemplar vivo fue capturado en la costa oriental de Sudáfrica.

417 ma

425 ma

Los **tetrápodos** (**Tetrapoda**, «cuatro patas») son un clado de animales vertebrados co n cuatro extremidades, ambulatorias o manipulatorias. Los anfibios, mamíferos y los saurópsidos (reptiles y aves) son tetrápodos, (incluyendo los anfibios y serpientes, cuyos antepasados tenían cuatro patas).

Los tiburones, rayas y quimeras pertenecen al grupo de los peces cartilaginosos. Son una clase de vertebrados acuáticos que tienen un esqueleto constituido principalmente de cartílago.

Esqueleto cartilaginoso

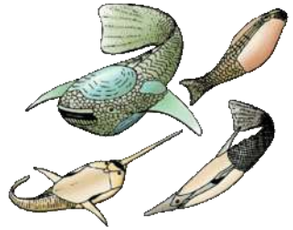
Aletas lobuladas

440 ma

ESQUELETO OSEO

PLACODERMOS

Los placodermo piel de placas son una clase extinta de peces primitivos. Fueron los primeros gnatostomados, es decir, los primeros vertebrados con mandíbulas.



Los **ostracodermos** son una antigua clase extinta de peces agnatos, considerados como los vertebrados más antiguos que se conocen. Eran pequeños peces sin mandíbulas (aunqu e algunos alcanzaban los 60 cm de largo), fundamentalmente de agua dulce, que habitaron la Tierra aproximadamente entre los 500 y 350

460 ma

530 ma

El pez lanceta

Es una especie de cefalocordado de la familia Branchiostomidae.